

目次

雑誌名	東京都立産業技術高等専門学校研究紀要
巻	1
発行年	2007-03-20
URL	http://id.nii.ac.jp/1282/00000007/

東京都立産業技術高等専門学校研究紀要 第1号

目 次

論 文

摩擦軸受を利用した機械構造物の地震応答低減装置の開発	青木 繁、中西佑二、西村惟之 富永一利、大高武士、稲垣光義 金澤光雄、川口澄夫、古田智碁	1
中国の軽型電動車事情	曹 梅芬、星 伸一	5
3次元CADを中核とした設計教育のデザインステージへの拡張	朝比奈奎一、大高敏男	10
修正デルタ形式に基づいたオブザーバの実機による検証	青木 立	15
三相電源型インバータの最適PWMパルスパターンと性能評価	石橋正基	21
電磁シーム溶接における磁束密度の影響	岡川啓悟、石橋正基、佐藤康宏 進藤康人、辺見信夫	26
Scilabによる制御工学演習について	海津 宏	31
直流電源を用いた安定なコロナプラズマの発生	佐藤康宏	36
同軸型厚膜抵抗減衰器の製造工程の改善	中島智也、秋山正起、柴崎年彦 原 一之、松田 勲、木下照弘	40
心理的要素を附加したマルチエージェントシステムの協調動作	小林宏平、宮田竜一、吉村 晋	45
超軽量動力機のための木製双フロートの設計と製作（第一報）	伊藤宏一、宮城調春、大久保富彦 村田光一、春山浩之、菅野哲夫	52
温度差に基づくイオン流体の選択膜透過による電位差の発生機構	小出輝明、井上 徹	60
コースティックス法によるき裂の応力拡大係数測定システムの開発	鈴木恭平、田宮高信	66
MRI被験者のための骨電動素子による音声通信システム	武藤憲司、山根祐貴、汲田雅一郎 八木一夫、高野邦彦、陳 国躍 柴山秀雄	70
鎌倉幕府「守護」の名称に関する一、二の問題	伊藤邦彦	76
都立高専入学生の数学学力調査について V	久保田耕司	87
代数微分方程式の代数型函数解について II	澤田一成	92
「俳諧玉言集」夏之部 翻刻	杉田美登	98
Noticing the Other Gap : A Cross-linguistic Approach	Makoto Nagai	113
NKに直結したシーケンス体系について	中西泰雄	117
都立石神井公園三宝寺池周辺のクールアイランドの観測とその環境教育教材化	日原高志	123
1992年以降の学生に見られるスポーツへの意識と活動実態についての考察	古川浩洋、小川 広、村中宏行	129
普通文と時文	三浦勝也	137
高等学校公民科倫理「宗教と人間」における宗教概念の分析	和田倫明	144
研究概要		149
東京都立産業技術高等専門学校 研究紀要論文投稿規定		261
東京都立産業技術高等専門学校 研究紀要論文執筆要項		262